

Olje- og Energi Departement
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo

Stavanger, 14. april 2021

Svar på høring vedrørende energieffektiviseringsdirektivet artikkel 14.5

Lyse viser til høringsnotat om endringer i energiloven om krav til kost-nytteanalyser for utnyttelse av spillvarme fra termiske kraftverk, industri, datasentre og andre anlegg. Dette er en tilleggshøring for å kunne gjennomføre krav i direktivet til å gjøre kost-nyttevurdering av utnyttelse av spillvarme.

OED foreslår nye bestemmelser i energiloven som pålegger de som planlegger å drive, eller foreta omfattende (vesentlige) oppgraderinger av visse energi- og industrianlegg, samt å gjennomføre en kost-nytteanalyse av utnyttelse av spillvarme. Kost-nytteanalysene skal sendes inn til godkjenning hos myndighetene, og at det skal ikke være tillatt å starte bygging eller foreta oppgraderingen av anlegget før godkjenningen foreligger. Videre foreslår departementet en hjemmel til å pålegge at anlegget skal bygges eller oppgraderes slik at spillvarmen kan utnyttes, der fordelene med dette er større enn kostnadene.

I tråd med EED artikkel 14 nr. 5 foreslås det at kraftverk, industrianlegg og energiproduksjonsanlegg og fjernvarme og fjernkjølenett med mer enn 20 MW samlet tilført varmeeffekt, det vil si olje, gass og bioenergi mv., skal omfattes av plikten til å utføre kostnytteanalyser. Plikten utløses ved planlegging av nye anlegg og omfattende oppgradering av eksisterende anlegg.

I tillegg foreslår departementet at nye datasenter med mer enn 2 MW samlet elektrisk effekt, og andre anlegg med mer enn 20 MW samlet elektrisk effekt, skal omfattes av plikten til å gjennomføre kost-nytteanalyse som skal sendes inn til relevant myndighet for godkjenning. Disse anleggene er ikke omfattet av EED-direktivet. For disse anleggene foreslår departementet ikke en hjemmel for å kunne pålegge og gjennomføre prosjekter, selv om nytten er større enn fordelene.

Det vil videre være behov for å presisere hvilke anlegg som skal omfattes og hvilke som eventuelt skal unntas, samt å presisere hvilke tiltak som omfattes av ordningen, hva en kostnytteanalyse skal inneholde, hvordan den skal gjennomføres mv., og at dette vil presiseres i et separat forslag til forskrift.

Lyses vurdering av forslaget

Lyse stiller seg generelt positivt til tiltak som bidrar til energieffektivisering, og støtter også opp om Regjeringens datasenterstrategi. Blant de viktigste strategiske fordelene vi i Norge har som datasenternasjon, er gode og forutsigbare rammebetingelser. En mer restriktiv regulering i Norge



sammenliknet med våre naboland i Norden, UK og EU vil kunne medføre at den internasjonale datasenterindustrien allikevel ikke velger å ikke etablere seg her. Lyses vurdering er at datasenterindustriens tilstedeværelse vil være svært viktig for norsk næringsliv inn i en framtid med omstilling.

Lyse har forståelse for OEDs forslag om energieffektivisering, men er bekymret for at det med dette innføres et nytt element av kostnads- og tidsrisiko knyttet til utvidelse av eksisterende anlegg eller ved nyetableringer basert på en særnorsk regel som gjelder for datasenter ned til 2 MW. Dette bør i tilfelle søkes harmonisert med de land vi naturlig konkurrerer mot. Et utvidet krav om godkjenning fra OED i forkant av igangsetting av slike prosjekter kan vurderes til å være negativt for beslutningsprosessen knyttet til etablering.

Så langt vi erfarer er datasenteraktørene allerede svært opptatt å vurdere mulighetene for gjenvinning av spillvarme og drive mest mulig effektivt. Lyse vil sterkt anbefale å involvere bransjen i utforming av kriterier, innhold og gjennomføring av kost-nytte-analysene, og at utforming av godkjenningsprosesser må skje i tett samarbeid med bransjen slik at en minimaliserer regulatorisk-, tids- og kostnadsrisikier.

Konklusjon

Lyse AS støtter å innføre et regelverk tilsvarende som for EU, men vil av konkurransemessige grunner ikke anbefale at det settes en lavere terskel for Norge enn det EU foreslår spesifikt for datasenterbransjen. Dette for å sikre konkurransekraft.

Vennlig hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Eirik Gundegjerde'.

Lyse AS

Eirik Gundegjerde
Direktør Strategiske Prosjekter